



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL**  
**Ministério da Educação**  
**Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica**  
**Instituto Federal de Alagoas**  
***Campus Satuba***

## **Dados Gerais**

**Título:** Agricultura Familiar II

**Ano:** 2019                      **Período:** 01/04/2019 a 31/07/2019

**Categoria:** CURSO

**Fonte de Financiamento:** FINANCIAMENTO INTERNO (MINHA COMUNIDADE\_2019 - Retificação), FINANCIADO PELO CAMPUS

**Área do CNPq:** Ciências Agrárias                      **Área Principal:** Educação

**Município de Realização:** Boca da Mata - AL

**Espaço de Realização:** Projeto Barriga Cheia

**Público atingido:** 20 pessoas

**Unidade Proponente:** Campus Satuba

## **Detalhes da Ação**

### **Resumo:**

A presente proposta tem por objetivo melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável em consonância com as diretrizes da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica e Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares da reforma agrária produtores de hortaliças. A mesma será realizada no município de Boca da Mata-AL, onde será instalada uma unidade demonstrativa de sistema agroflorestal sintrópico com foco em hortaliças. Também serão demonstrados as práticas de produção de composto orgânico, húmus de minhoca, substrato para produção de mudas de hortaliças, frutíferas e florestal, produção de produtos fitossanitários, instalação e manejo do sistema agroflorestal sintrópico.

### **Objetivos e Metas:**

1. Melhoria de processos utilizados na agricultura de forma que se possa produzir sem agredir o meio ambiente e gerar autonomia dos agricultores familiares além da construção do conhecimento agroecológico e de tecnologias socioambientais, desenvolvimento rural sustentável em consonância com as diretrizes da Política Nacional de Agroecologia e Produção Orgânica.

Rua Dezesete de Agosto, s/nº, Zona Rural – Satuba-AL. CEP: 57120-000.

Telefone: (82) 2126-6500. [www.satuba.ifal.edu.br](http://www.satuba.ifal.edu.br)

2. Capacitar e transformar em agentes multiplicadores pequenos agricultores familiares da reforma agrária produtores de hortaliças. METAS: Capacitar quarenta pequenos agricultores familiares da reforma agrária produtores de hortaliças em sistema agroflorestal sintrópico com foco em hortaliças, e transformando-os em agentes multiplicadores na região.

### **Metodologia:**

Serão realizadas oficinas no município de Boca da. A metodologia das oficinas será: 1. Apresentação da proposta a comunidade. 2. Instalação de unidade demonstrativa de sistema agroflorestal (SAFs) sintrópico com foco em hortaliças; Abordaremos: Importância da agricultura sintrópica; Descrição dos procedimentos para instalação e manutenção do SAFs sintrópico. 3. Produção de mudas de hortaliças, frutíferas e florestais para SAFs; 4. Preparo de solo para SAFs; 5. Adubação e calagem em SAFs. 6. Nesta etapa será demonstrada a implantação do SAFs “in loco”, desde a demarcação da área até o plantio das espécies vegetais 6. Colheita das hortaliças 7. Avaliação Econômica desta Tecnologia.

### **Resultados:**

Melhoria na condução das culturas do milho, feijão, mandioca e hortaliças. Adoção de práticas agroecológicas. Aumento da produção devido as práticas adotadas nas culturas do milho, feijão, mandioca e hortaliças.

### **Membros da Equipe**

<b>Nome</b>	<b>Categoria</b>	<b>Função</b>
Jose Antonio da Silva Madalena	Docente	Orientador
Maria Aparecida de Medeiros	Servidora	Coorientadora
Leandro Soares Souza	Discente	Bolsista
Thailan Santos da Silva	Discente	Bolsista
Yuri Soares Costa	Discente	Bolsista
Jefferson Santos de Castro	Discente	Voluntário
Jorge Luiz de Barros Junior	Discente	Voluntário
Lucas Apolinário da Silva	Discente	Voluntário

### **Cronograma**

1. Apresentação da proposta a comunidade; Instalação de unidade demonstrativa de sistema agroflorestal (SAFs) sintrópico com foco em hortaliças; Abordaremos: Importância da agricultura sintrópica; Descrição dos procedimentos para instalação e manutenção do SAFs sintrópico - 01/04/2019 a 30/04/2019;
2. Produção de mudas de hortaliças, frutíferas e florestais para SAFs; Preparo de solo para SAFs; Adubação e calagem em SAFs - 01/05/2019 a 31/05/2019;

3. Implantação do SAFs “in loco”, desde a demarcação da área até o plantio das espécies vegetais; Colheita das hortaliças; Avaliação Econômica desta Tecnologia - 01/06/2019 a 31/07/2019;
4. Acompanhamento do curso e capacitação dos envolvidos - 01/04/2019 a 31/07/2019.

## **Contato**

**Coordenação:** Jose Antonio da Silva Madalena

**E-mail:** [jasmifal@gmail.com](mailto:jasmifal@gmail.com)

---

Antonio Carlos Silva dos Santos  
Coordenador de Extensão  
IFAL - Campus Satuba

Rua Dezesete de Agosto, s/nº, Zona Rural – Satuba-  
AL. CEP: 57120-000.  
Telefone: (82) 2126-6500. [www.satuba.ifal.edu.br](http://www.satuba.ifal.edu.br)